

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U003270

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-08-2025

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: № НСВС/72/25 від 23.09.2025



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронюк Єлизавета Анатоліївна

2. Yelyzaveta Voroniuk

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5789-9358

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 227

Назва наукової спеціальності: Терапія та реабілітація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Терапія та реабілітація

Дата захисту: 04-09-2025

Спеціальність за освітою: Фізична терапія, ерготерапія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 10552

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.01

Тема дисертації:

1. Диференційна діагностика професійної та патологічної гіпермобільності суглобів кисті.
2. Differential diagnosis of professional and pathological hypermobility of hand joints.

Реферат:

1. Дисертаційна робота Воронюк Єлизавети Анатоліївни присвячена вирішенню актуальної науково-практичної проблеми диференційної діагностики професійної та патологічної гіпермобільності суглобів кисті та оптимізації фізичної терапії осіб із такими станами. Актуальність теми зумовлена зростанням кількості пацієнтів з ознаками гіпермобільності, що часто залишаються недіагностованими або хибно трактуються, зокрема серед артистів, спортсменів та виконавців мистецтв. Мета дослідження – удосконалення діагностичного підходу та підвищення ефективності реабілітаційних заходів у осіб із різними формами гіпермобільності. У роботі визначено клінічні та функціональні відмінності між професійною гіпермобільністю, що формується внаслідок специфічних фізичних навантажень, і патологічною, пов'язаною із системними змінами сполучної тканини. Створено стратифіковану модель диференціації, що ґрунтується на поєднанні клінічних, інструментальних і функціональних критеріїв. Запропонована система оцінювання

функціонального стану кисті включає вимірювання сили хвату, аналіз м'язово-зв'язкового контролю, гоніометричні тести та шкалу Байтона. Застосовано персоналізовану програму фізичної терапії з урахуванням типу гіпермобільності та професійної активності. Результати свідчать про ефективність запропонованої моделі: учасники дослідження демонстрували покращення сили хвату, зменшення скарг на втому та дискомфорт, нейро м'язовий контроль у надмірному діапазоні руху. Наукова новизна роботи полягає у вперше сформульованих діагностичних критеріях розмежування фізіологічної (професійної) та патологічної гіпермобільності кисті, а також в обґрунтуванні ефективності цільових реабілітаційних програм. Практичне значення полягає у можливості застосування результатів у реабілітаційній практиці, фізичній терапії, спортивній медицині та ерготерапії.

2. The dissertation by Yelyzaveta Voroniuk is dedicated to addressing the pressing scientific and clinical issue of distinguishing between professional and pathological hypermobility of hand joints, as well as optimizing physical therapy strategies for individuals with these conditions. The relevance of the topic stems from the growing number of patients exhibiting joint hypermobility symptoms, many of whom are misdiagnosed or underdiagnosed—especially among performing artists and athletes. The aim of the research is to improve diagnostic accuracy and enhance the effectiveness of rehabilitation in individuals with varying forms of hypermobility. The study identifies key clinical and functional differences between professional hypermobility, developed due to repetitive physical activity, and pathological hypermobility, associated with systemic connective tissue disorders. A stratified diagnostic model was developed based on clinical, functional, and instrumental assessment criteria. The author proposes an evaluation framework for hand functionality, which includes grip strength measurement, assessment of neuromuscular control, goniometric testing, and Beighton score analysis. A personalized physical therapy program was introduced, tailored to the type of hypermobility and the individual's professional activity. Study participants demonstrated improved grip strength, reduced fatigue and discomfort and increased neuro muscular control in excessive range of motion. The scientific novelty lies in the development of diagnostic markers for differentiating between physiological (professional) and pathological hypermobility of the hand, as well as the substantiation of targeted physical therapy interventions. The practical significance of the study is underscored by its applicability in rehabilitation practice, physical therapy, occupational therapy, and sports medicine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

1. Заморський Т., Воронюк Є., Антонова-Рафі Ю. Динамічне ортезування як метод фізичної терапії в комплексній програмі реабілітації після пластики сухожилків згиначів. Фітотерапія. Часопис. 2022. – № 2. – С. 50–54. ISSN: 2522-9680 DOI: <https://doi.org/10.33617/2522-9680-2022-2-50>
2. Воронюк Є., Антонова-Рафі Ю. Синдром гіпермобільності суглобів та професійно набутий надмірний діапазон рухів: комплексний огляд сучасних досліджень // Фітотерапія. Часопис. 2024. № 3. С. 119–125. ISSN: 2522-9680 DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2024-3-119>
3. Voroniuk Y., Antonova-Rafi Yu., Mykhailyshyn H. (2025) Differential diagnosis of grip strength development in individuals with occupational and pathological hypermobility: a pilot study. 171-178. Rehabilitation and Recreation. Рівне : Видавничий дім «Гельветика», 2025. – Том 19, № 1. – 280 с. ISSN 2786-8346 (print), ISSN 2786-8354 (online). DOI <https://doi.org/10.32782/2522-1795.2025.19.1.16>

- 4. Антонова-Рафі Ю. В., Воронюк Є. А. Усунення болю в спині, спричиненого гіпермобільністю, за допомогою методів фізичної терапії // Перспективи та інновації науки. Серія «Медицина». – 2025. – № 4(50). – С. 2033–2046. ISSN (Online): 2786-4952 DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-4\(50\)-2033-2046](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2025-4(50)-2033-2046).
- 5. Воронюк Є.А., Антонова-Рафі Ю. В., Визначення поняття норми та патології у фізичній терапії пацієнтів із гіпермобільністю «Public Health Journal» № 1 (7) 2025 р. С. 40-45 ISSN 2786-7307 (Online) ISSN 2786-7293 (Print) DOI: <https://doi.org/10.32782/pub.health.2025.1.6>
- 6. Воронюк Є.А., Антонова-Рафі Ю.В. Експрес ортезування з використанням низькотемпературного пластику. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції «Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології. Фізична терапія, ерготерапія та споріднені реабілітаційні технології» 15-16 листопада 2021 р., м. Київ. с. 93-96 <http://biomedconf.kpi.ua/ergotherapy/paper/viewFile/25293/13993>
- 8. YelyzavetaVoroniuk, Yuliia Antonova-Rafi INFLUENCE OF THE HYPERMOBILITY SYNDROME ON A GRIP STRENGTH Матеріали II науково-практичної Міжнародної конференції «БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Теорія, практика, перспективи 15-16 листопада 2022 р., с.101-102 м.Київ. <http://biomedconf.kpi.ua/biosafety/paper/viewFile/27069/15499>
- 9. Voroniuk Yelyzaveta. Strength training specifics for athletes with excessive range of motion. Матеріали III науково-практичної Міжнародної конференції «БІОБЕЗПЕКА ТА СУЧАСНІ РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ» Теорія, практика, перспективи 15-16 листопада 2023 р., КПІ ім.Ігоря Сікорського, м.Київ. с.175-178 <http://biomedconf.kpi.ua/biosafety23/paper/viewFile/29290/17138>
- 10. Антонова-Рафі Ю.В., Воронюк Є.А. Побудова персоніфікованої програми реабілітації при синдромі гіпермобільності суглобів. Матеріали XI Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції "Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини: досвід, проблеми, перспективи". Київського столичного університету імені Бориса Грінченка 12 грудня 2024 року м.Київ с.175-178 <https://fzfv.kubg.edu.ua/informatsiya/2016-10-07-08-10-59/konferentsii-seminary/materialy-mizhnarodnoi-konferentsii-15-travnia-2018-r.html>
- 11. Воронюк Є.А., Антонова-Рафі Ю.В., Катюкова Л.Д. Вплив ерготерапії при синдромі гіпермобільності суглобів на розвиток сили захвату пальців та кисті 86-89 IV Міжнародна науково-практична конференція "Біобезпека та сучасні реабілітаційні технології. Теорія, практика, перспективи" 24-25 жовтня 2024р., м. Київ <http://biomedconf.kpi.ua/biosafety24/paper/viewFile/31629/18715>
- Воронюк Є.А., Антонова-Рафі Ю.В. Програма реабілітації при синдромі гіпермобільності суглобів с. 9-12. Сучасні технології в оздоровчій діяльності. III Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених, м. Запоріжжя, 07 лютого 2025 р. [Електронний ресурс] / За заг.ред. Олени БУРКИ. Електрон. дані. – Запоріжжя: НУ «Запорізька політехніка», 2025. – 171 с. ISBN 978-617-529-489-5

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U002933

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонова-Рафі Юлія Валеріївна

2. Yuliya V. Antonova-Rafi

Кваліфікація: к. т. н., доц., 01.05.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9518-4492

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григус Ігор Михайлович

2. Igor Grygus

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.33

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2856-8514

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковальова Ольга Володимирівна

2. Olha Kovalova

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7529-1629

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Запорізька політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070849

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 64, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69063, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Худецький Ігор Юліанович

2. Ihor Y. Khudetskyi

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 20.02.23

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0815-6950

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 55225630300

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глоба Олексадр Петрович

2. Oleksandr Hloba

Кваліфікація: д.пед.н., професор, 13.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7329-7974

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 37, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Вихляев Юрій Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вихляев Юрій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Воронюк Єлизавета Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна